株式会社 エム・システム技研

取扱説明書

計装用プラグイン形変換器 ***M•UNIT*** シリーズ

マニュアルセッタ　MS

このたびは、エム・システム技研の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

概　要

主な機能と特長

●設定器により一定信号を出力する ●デジタル指示計付を用意（設定時の信号確認可能） ●密着取付可能 ●電源の種類が豊富

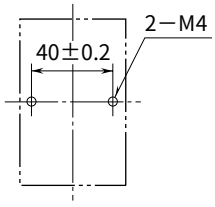
アプリケーション例

●コンピュータまたはDCSなどの各種パラメータ信号設定 ●パネル内の半固定信号設定用

設　置

設置には次のような場所をお選び下さい。
●屋内で、周囲温度が-5～+60℃の場所
●湿度が30～90 %RHで、結露しない場所
●雨や水のかからない場所
●腐食性ガス、粉塵や振動のない場所
取付は、壁取付またはDINレール取付が行えます。
壁取付は下図の要領で行って下さい。

取付寸法図（単位：mm）

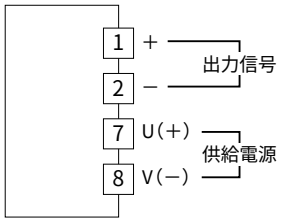


・密着取付可能

接　続

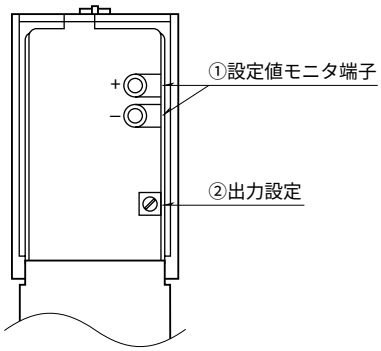
各端子の接続は下図の要領で行って下さい。

端子接続図



各部の名称および機能

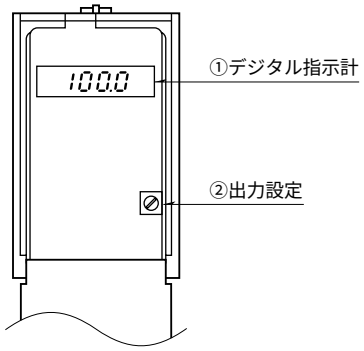
■標準（付加コード：無記入）



①設定値モニタ端子
出力信号の設定値がDC 0～10 Vで出力され、テスタ棒などを挿入することにより出力値の確認ができます。例えば、DC 4～20 mA出力で12 mA出力したい場合はモニタ出力を5 Vにします。

②出力設定
モニタ出力をご覧になりながら出力信号を設定して下さい。

■デジタル指示計付（付加コード：／E）



①デジタル指示計
出力信号を0～100 %で表示します。

②出力設定
デジタル指示計をご覧になりながら出力値を設定して下さい。

点　検

①端子接続図に従って結線がされていますか。
②供給電源の電圧は正常ですか。
　端子番号⑦－⑧間をテスタの電圧レンジで測定して下さい。
③出力信号は正常ですか。
　負荷抵抗値が許容負荷抵抗を満足するか確認して下さい。

雷対策

　雷による誘導サージ対策のため弊社では、電子機器専用避雷器＜エム・レスタシリーズ＞をご用意致しております。併せてご利用下さい。

保　証

　本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後3年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。